

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแค้น
ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 คัน

1. ความเป็นมา

ด้วย ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานภาคใต้ มีรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ ไว้ใช้งานที่ ศูนย์วิจัยฯ ภาคใต้ จำนวน คัน 1 ซึ่งมีอายุการใช้งานกว่า 20 ปี ต้องซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่บ่อยครั้ง ทำให้เสียค่าใช้จ่ายและค่าบำรุงรักษาจำนวนมาก จึงมีความจำเป็นต้องจัดหารถบรรทุกคันใหม่มาทดแทน ที่มีจำนวนที่นั่งไม่น้อยกว่า 4 ที่นั่ง เพื่อใช้สำหรับการเดินทางไปเก็บตัวอย่าง ตรวจวัดมลพิษ และการปฏิบัติงานราชการติดต่อประสานงานด้านต่างๆ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อนำใช้ในงานในการออกตรวจพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการร้องเรียน ตรวจและเก็บตัวอย่างมลพิษ ตรวจห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อขึ้นทะเบียนใหม่หรือต่ออายุใบอนุญาต และการปฏิบัติงานราชการติดต่อประสานงานด้านต่างๆ

2.2 เพื่อนำมาทดแทนรถบรรทุกฯ เดิมที่มีอายุการใช้งานกว่า 20 ปี

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.6

3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น


3.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.7 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

4. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ใช้บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของ สำนักงานประมาณ

ว่าที่ ร.ต.หญิง 

(ปวีณรัตน์ บุรพันธ์)
 นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ



(นายเนตรวีร์ ตริยงค์)
 ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา
 สิ่งแวดล้อมโรงงานภาคใต้

5. ระยะเวลาดำเนินการ

60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

งวดเดียว ภายใน 60 วัน

7. วงเงินในการจัดหา

เป็นงบประมาณ 896,000.00 บาท (แปดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

8. หลักเกณฑ์ และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด และจะพิจารณาจากราคารวม

9. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

คุณปวีณ์รัตน์ ยूरพันธ์

สถานที่ติดต่อ ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานภาคใต้ เลขที่ 133 ถนนกาญจนวนิช

ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 90000

โทรศัพท์ 074-325029-30

โทรสาร 074-325031

E-mail : paweeratt.y@diw.mail.go.th

ว่าที่ ร.ต.หญิง

(ปวีณ์รัตน์ ยूरพันธ์)

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

(นายนเรศวร์ ตริยงค์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา

สิ่งแวดล้อมโรงงานภาคใต้

ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานภาคใต้
รายละเอียดคุณลักษณะ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิ้ลแค้น
ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 คัน

คุณลักษณะทั่วไป


เป็นรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิ้ลแค้น จำนวนไม่น้อยกว่า 4 คัน
 ใช้สำหรับการเดินทางไปเก็บตัวอย่าง ตรวจวัดมลพิษ และการปฏิบัติงานราชการติดต่อประสานงานด้านต่างๆ

จำนวน 1 คัน

คุณลักษณะเฉพาะ


1. คุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ประกอบด้วย
 - 1.1 เป็นรถยนต์ขับเคลื่อน 4 ล้อ ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต สภาพใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
 - 1.2 ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิ้ลแค้น 4 ประตู มีระบบปรับอากาศ พร้อมติดฟิล์มกรองแสงความเข้มแสงตามที่กฎหมายกำหนด
 - 1.3 ตัวรถมีสีขาวหรือสีบรอนซ์เงิน
 - 1.4 ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องดีเซลชนิด 4 สูบ 16 วาล์ว ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซี.ซี. มีระบบฉีดน้ำมันเชื้อเพลิงแบบหัวฉีดไตร็คอินเจคชั่นแบบคอมมอนเรล
 - 1.5 มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ และถอยหลัง 1 เกียร์
 - 1.6 ระบบกันสะเทือนหน้าเป็นแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริง และเหล็กกันโคลง
 - 1.7 ระบบกันสะเทือนหลังให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
 - 1.8 ระบบพวงมาลัย มีระบบพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง
 - 1.9 ระบบเบรก ล้อหน้าแบบดิสค์เบรก ล้อหลังแบบดรัมเบรก
 - 1.10 ล้ออัลลอยด์ขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว พร้อมยางแบบเรเดียล จำนวน 4 ล้อ และล้ออะไหล่ขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว พร้อมยางจำนวน 1 ล้อ
 - 1.11 กระจกโดยสารเป็นกระจกนิรภัย กระจกประตูด้านซ้าย ขวา เป็นกระจกไฟฟ้า กระจกมองด้านข้าง ทั้ง 2 ข้าง สามารถปรับพับด้วยไฟฟ้าได้
 - 1.12 เครื่องเสียงดีทรอยด์วิทยุ FM/AM และเครื่องเล่น CD
 - 1.13 มีระบบล็อคประตูแบบเซ็นทรัลล็อค
 - 1.14 มีไฟตัดหมอก จำนวน 1 คู่ ด้านหน้า
2. อุปกรณ์ประกอบ


มีเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต ประกอบด้วยแม่แรงตามมาตรฐานของผู้ผลิต และคู่มือการบำรุงรักษาและคู่มือการใช้รถ

ร.ต.หญิง 
 (ปวีณ์รัตน์ ยूरพันธ์)
 นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ


 (นายณเรศวร์ ตริยงค์)
 ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา
 สิ่งแวดล้อมโรงงานภาคใต้

3. ตั๋วรถฯ จะต้องเป็นสินค้าใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปีหรือไม่
น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร แล้วแต่กรณีใดจะถึงก่อน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับฯ
4. มีศูนย์บริการซ่อมรถยนต์ที่เป็นตัวแทนของผู้ผลิตตั้งอยู่ในเขตอำเภอเมืองสงขลา หรืออำเภอหาดใหญ่
อย่างน้อย 1 ศูนย์บริการ
5. ต้องเสนอแคตตาล็อกรูปภาพหรือเอกสารประกอบอื่นๆ ที่แสดงรายละเอียดรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน
ในวันที่ยื่นซองเสนอราคา
6. ต้องส่งมอบรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน แบบดับเบิลแค็บ จำนวน 1 คัน ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อม
โรงงานภาคใต้ จังหวัดสงขลา
7. กำหนดระยะเวลาส่งมอบ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
8. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ
รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
9. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ (E-Government Procurement : E-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th)
10. คู่สัญญาต้องรับ และจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท
คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

ว่าที่ ร.ต.หญิง 
(ปวีณ์รัตน์ ยूरพันธ์)
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ


(นายนเรศวร์ ตริยงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา
สิ่งแวดล้อมโรงงานภาคใต้